GRUNKEL

LED-1132HDTV

MANUAL DE INSTRUCCIONES

INSTRUCTION MANUAL

Contenido

- **Introducción**
- **Advertencias**
- **Precauciones**
- **Descripción de la unidad principal**
- **Mando a distancia**
- **Ajustes básicos de OSD**
- **Características de DTV**
- **Características de USB**
- **onfiguración básica de Interfaz Común (C.I)**
- **Especificaciones Técnicas**
- **Resolución de problemas**

Introducción

Muchas gracias por adquirir nuestra Televisión **LED**. Funciona como televisión a color y monitor de PC. Para poder disfrutar de esta televisión, lea este manual atentamente y téngalo a mano para futuras consultas.

INSTALACIÓN

1 Coloque el televisión en un lugar de modo que la pantalla no reciba luz directa. La oscuridad total o los reflejos en la pantalla pueden fatigar la vista. Se recomienda luz suave e indirecta para una visión cómoda.

2 Deje espacio suficiente entre el receptor y la pared para ventilar.

3 Evite situarlo en lugares con temperaturas excesivamente altas para evitar posibles daños del aparato o posibles fallos.

4 Esta televisión puede conectarse a AC100-240V 50/60HZ.

5 No sitúe el televisor cerca de fuentes de calor tales como radiadores, conductos de aire, rayos directos del sol, o en una zona o compartimento cerrado. No cubra las aberturas de ventilación mientras esté utilizando el televisor.

6 El indicador luminoso se mantendrá encendido durante unos 30 segundos después de un corte de suministro eléctrico. No vuelva a encenderlo hasta que se apague el indicador luminoso. Gracias por su atención.

Advertencias

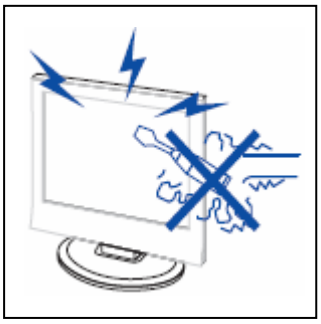
PRECAUCIÓN
RIESGO DE DESCARGA
ELÉCTRICA

PRECAUCIÓN: PARA EVITAR EL RIESGO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO RETIRE LA CUBIERTA (NI LA PARTE POSTERIOR)
LAS PIEZAS DEL INTERIOR NO PUEDEN SER REPARADAS POR EL USUARIO.
LA REPARACIÓN DEBE SER REALIZADA POR PERSONAL DE SERVICIO TECNICO CUALIFICADO.

Este símbolo alerta al usuario para prevenir el riesgo de descarga eléctrica. Este equipo solo puede ser desmontado por personal de servicio técnico cualificado.

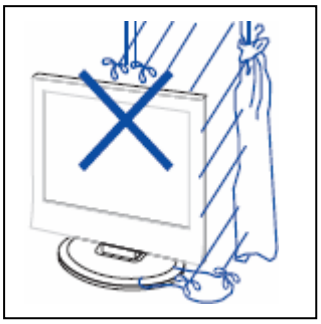
Este símbolo alerta al usuario de instrucciones de mantenimiento en la documentación que acompaña al equipo.

Precauciones



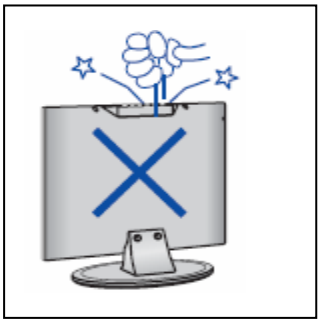
Precaución

Para el funcionamiento de este producto se utiliza alto voltaje.
No abra la carcasa del aparato. Para posibles reparaciones acuda al servicio técnico de servicio cualificado.



Precaución

Para evitar riesgos de incendio o de descargas eléctricas, no exponga la unidad a la humedad.



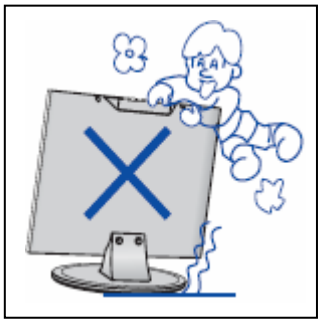
Precaución

No arroje ni introduzca objetos en las oberturas o ranuras del equipo. No vierta ningún tipo de líquido sobre el receptor de televisión.

Precaución

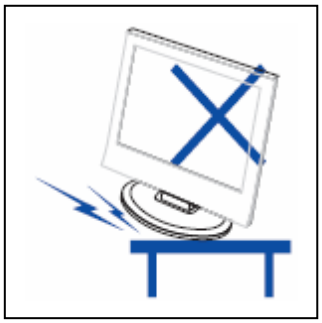
Evite exponer la unidad a los rayos directos del sol u otras fuentes de calor. No coloque directamente el televisor sobre otros productos que desprendan calor, como por ejemplo reproductores de cintas de vídeo y amplificadores de sonido. No bloquee las aberturas de ventilación de la cubierta posterior. La ventilación es esencial para prevenir fallos de los componentes eléctricos. No permita que el cable de alimentación quede atrapado bajo el aparato o ningún otro objeto pesado.

Precauciones



Precaución

No se suba ni se apoye ni empuje bruscamente
el aparato o su base. Tenga especial cuidado con los niños.



Precaución

Nunca sitúe la unidad principal sobre una superficie inestable, Si lo hace podría producir daños a persona y al aparato.

Precaución

Es aconsejable desconectar el cable de alimentación CA
del aparato de la salida CA cuando no vaya a
utilizarse durante un período largo de tiempo.

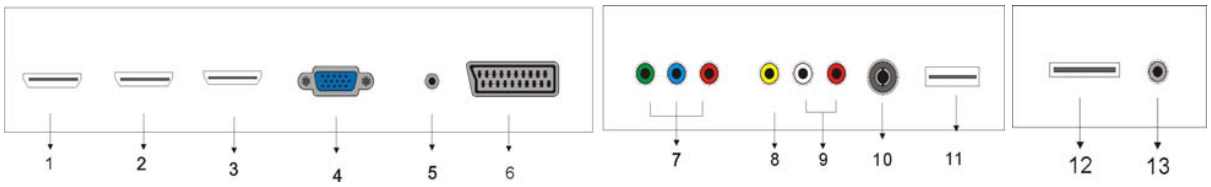
Precaución

El panel LED utilizado en este aparato está hecho de cristal.
Por lo tanto, puede romperse si el aparato cae
o recibe algún impacto. Tenga cuidado de no
cortarse con los trozos de cristales caso de rotura.

Descripción de la unidad principal

Funciones de los botones del panel de control

MENÚ : Pulse para seleccionar el menú principal.
TV/AV : Seleccione la señal de entrada.
VOL+ : Subir el volumen.
VOL- : Bajar el volumen.
CH+ : Canal de TV siguiente.
CH- : Canal de TV anterior.
ENCENDIDO : Para encender cuando está en el modo “en espera” o para entrar en la modalidad de “en espera”.



Conexiones a TV

1. Terminal de entrada HDMI 1.
2. Terminal de entrada HDMI 2.
3. Terminal de entrada HDMI 3.
4. Terminal de entrada VGA.
5. Terminal de entrada de AUDIO PC.
6. Terminal de entrada de EUROCONECTOR.
7. Terminal de componente CVBS audio.
8. Terminal de entrada de vídeo.
9. Terminal de entrada de audio.
10. Puerto de red antena ATV /circuito cerrado de TV o puerto de antena DTV.
11. Terminal de entrada USB1.
12. Terminal de entrada USB2.
13. AURICULARES.

Aviso: Los puertos USB solo admiten archivo formato multimedia 1080I

Configuración de la entrada de alimentación

CA **ENCENDIDO**

Mando a distancia

POWER: Pulse este botón de encendido/apagado una vez para encender el televisor y púlselo de nuevo para apagar el televisor.

MUTE: Pulse este botón para silenciar el sonido o reestablecerlo.

NICAM/A2: En el Modo TV, pulse este botón para seleccionar los efectos de sonido.

SLEEP: Programa de apagado automático.

ASPECT: Pulse para ajustar la proporción de imagen.

USB/CR: Pulse para seleccionar la fuente de señal de USB.

DISPLAY : Visualiza la información de TV.

AUTO: Ajusta la imagen de manera automática en el modo PC.

PMODE: Para seleccionar el modo imagen.

SMODE: Para seleccionar el modo sonido.

DTV: Pulse para cambiar al modo DTV (TV Digital).

SOURCE : Pulse para cambiar la fuente de señal.

MENU: Pulse este botón para acceder al menú principal.

EXIT: Para salir de menú

ENTER: Para aceptar la opción seleccionada o realizar la operación seleccionada.

0-9: Para seleccionar y cambiar un canal utilizando 0 - 9.

-/--: Muestra por pantalla el menú “Lista de canales”.

: Para alternar hacia atrás y hacia adelante entre el canal actual y los anteriores.

CH+/CH-: Cambia el canal.

VOL+/VOL-: Para ajustar el volumen.

INFO: Muestra información sobre el programa actual en la modalidad DTV.
(Sólo para modelos con función DTV)

AUDIO: Pulse para seleccionar la salida de sonido de DTV.
(Sólo para modelos con función DTV)

FAV: Pasa a la configuración personalizada de la "Lista de favoritos".
(Sólo para modelos con la función DTV)

TV/RADIO: Cambia entre programas de DTV y programas de radio (sólo sonido, sin imagen).
(Sólo para modelos con la función DTV)

EPG: Accede a la guía de programación electrónica.
(Solamente para modelos con función DTV)

SUBTITLE: Activa o desactiva los subtítulos. (Sólo para modelos con la función DTV)

TEXT: Pulse para acceder a la modalidad de teletexto. (Sólo para la zona europea)

INDEX: Pulse este botón para ir a la página del índice del teletexto y para visualizar la lista "Grabación" en DTV.

HOLD : Congela en modo teletexto el paso a múltiples páginas en pantalla. (Sólo para la zona europea)

: Pulse para retroceder. (Sólo para modelos con las funciones USB o DTV)

SIZE : Muestra la parte superior, inferior o toda una página para facilitar la lectura del teletexto. (Sólo para la región europea)

: Pulse para avanzar. (Sólo para modelos con las funciones USB o DTV)

REVEAL: Pulse este botón para mostrar la información oculta de la página de teletexto. Pulse de nuevo para ocultar la información. (Sólo para la región europea)

: Salta al canal anterior. (Sólo para modelos con las funciones MEDIA o DTV)

SUBPAGE: Lleva a cabo la función SUBCÓDIGO en el texto dentro de la modalidad de visualización de texto. (Sólo para la región europea)

: Salta al canal siguiente. (Sólo para modelos con las funciones USB o DTV)

PLAY : Pulse para iniciar la reproducción de USB o para detener momentáneamente la reproducción. (Sólo para modelos con las funciones USB o DTV)

STOP: Detiene la reproducción de USB o del disco.(Sólo para modelos con las funciones USB o DTV)

REPEAT: Repite el programa en USB.

ROJO, VERDE, AMARILLO, AZUL: Corresponden a los diferentes colores del menú.

Ajustes básicos de OSD (Visualización por pantalla)

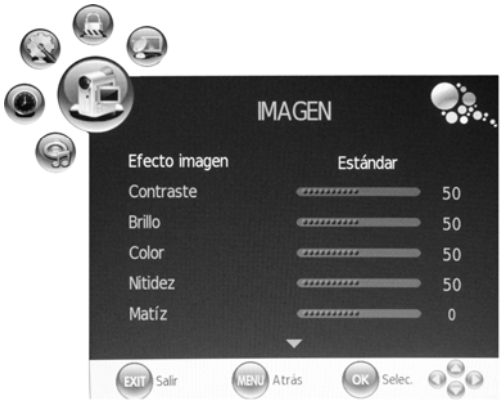
Guía de Instalación

Si usted enciende el televisor por primera vez y no hay programas en la memoria del televisor, el menú de "Guía de Instalación/Installataion Guide" aparecerá en la pantalla.

1. Pulse los botones "◄/►" para seleccionar la lengua local.
2. Pulse los botones "▲/▼" para seleccionar "Escanear automático/Auto Scan" y pulse el botón "►" o el "ENTER" para entrar en el "MENU" a saltar, o pulse el botón "EXIT" para salir si es necesario.

Notas :La búsqueda puede llevarle un tiempo. ¡Tenga paciencia, por favor!

Imagen



Puede seleccionar el tipo de imagen que mejor se adopte a sus preferencias de visualización.

1. Pulse el botón "MENU" para entrar en el menú de OSD. A continuación pulse los botones "◄/►" para seleccionar el menú "IMAGEN/PICTURE". Acceda al menú "IMAGEN/PICTURE" pulsando el botón "▼" o el "ENTER".
2. Pulse los botones "▲/▼" para seleccionar "Modalidad de imagen/Picture Mode" (y pulse los botones "◄/►" para seleccionar la modalidad de imagen.
3. Pulse los botones "▲/▼" para seleccionar "Contraste/Contrast" y pulse los botones "◄/►" para acceder al menú de ajustes de contraste y ajustarlo.
4. Pulse los botones "▲/▼" para seleccionar "Brillo/Brightness" y pulse los botones "◄/►" para acceder al menú de ajustes de brillo y ajustarlo.
5. Pulse los botones "▲/▼" para seleccionar "Color" y pulse los botones "◄/►" para acceder al menú de ajuste de color para ajustar el color.
6. Pulse los botones "▲/▼" para seleccionar "Nitidez/Sharpness" y pulse los botones "◄/►" para acceder al menú de ajustes de nitidez y ajustarla.
7. Pulse los botones "▲/▼" para seleccionar "Matiz/Tint" y pulse los botones "◄/►" para acceder al menú de matiz para ajustarlo.

   Nota: El elemento "Matiz" es solamente para modalidad NTSC.

8. Pulse los botones “▲/▼” para seleccionar el menú “Temperatura de color/Color Temperature” y pulse los botones “◄/►” para seleccionar la temperatura de color.
9. Pulse los botones “▲/▼” para seleccionar “Rojo/Red” y pulse los botones “◄/►” para ajustarlos.
10. Pulse los botones “▲/▼” para seleccionar “Verde/Green” y pulse los botones “◄/►” para ajustarlos.
11. Pulse los botones “▲/▼” para seleccionar “Azul/Blue” y pulse los botones “◄/►” para ajustarlos.
12. Pulse los botones “▲/▼” para seleccionar “Zoom/Aspect Ratio” y pulse los botones “◄/►” para seleccionar el tamaño que desea usted.

Notas: Si la fuente actual es “PC”, el elemento “Zoom/Aspect Ratio” sólo tiene dos opciones: “16:9” y “4:3”.

13. Pulse los botones “▲/▼” para seleccionar “ Reducción de sonido/Noise Reduction” y pulse los botones “◄/►” para seleccionar encendida o apagada la función de reducir sonido.

Sonido

Puede seleccionar el tipo de sonido que mejor se ajuste a sus preferencias de audición.

1. Pulse el botón “MENU” para entrar en el menú de OSD. A continuación pulse los botones “◄/►” para seleccionar el menú “SONIDO/SOUND” . Acceda al menú “SONIDO/SOUND” pulsando el botón “▼” o el “ENTER”.
2. Pulse los botones “▲/▼” para seleccionar “Modalidad de sonido/Sound Mode” y pulse los botones “◄/►” para seleccionar la modalidad de sonido.
3. Pulse los botones “▲/▼” para seleccionar “Agudos/Treble” y pulse los botones “◄/►” para ajustarlos.
4. Pulse los botones “▲/▼” para seleccionar “BAJO/BASS” y pulse los botones “◄/►” para ajustarlos.
5. Pulse los botones “▲/▼” para seleccionar “Balance” y pulse los botones “◄/►” para ajustarlos.
6. Pulse los botones “▲/▼” para seleccionar “Ajuste automático de volumen /Auto Volumen” y pulse los botones “◄/►” para “Activar” o “Desactivar”. De esta manera, se reduce la posibilidad de cambios repentinos en el volumen del sonido.
7. Pulse los botones “▲/▼” para seleccionar “Sonido Surround” y pulse el botón “◄/►” para activarlo ó desactivarlo.

Nota : Esto crea un efecto de sonido envolvente, pero no es un verdadero sonido surround.

TIEMPO

1. Pulse el botón “MENU” para entrar en el menú de OSD. A continuación pulse los botones “◄/►” para seleccionar el menú “TIEMPO/TIME”. Entre en este menú pulsando el botón “▼” o el “ENTER”.
2. Pulse los botones “▲/▼” para seleccionar “Reloj/Clock” y pulse el botón “►” o “ENTER” para regular el tiempo actual.
3. Pulse los botones “▲/▼” para seleccionar “Tiempo Restante/Off Time” y pulse el botón “►” o el “ENTER” para ajustar la hora en que usted quiere que el aparato se apague.
4. Pulse los botones “▲/▼” para seleccionar “En Hora/On Time” y pulse el botón “►” o el “ENTER” para ajustar la hora en que usted quiere encender la tele (desde lamodalidad en espera).
5. Pulse los botones “▲/▼” para seleccionar “ Tiempo de Retardo/Sleep Time”y pulse los botones “◄/►” para seleccionar la hora de sueño.
6. Pulse los botones “▲/▼” para seleccionar “Desconexión Automática/Auto Sleep” y pulse los botones “◄/►” para seleccionar la función “On” o “Off”.
7. Pulse los botones “▲/▼” para seleccionar “Hora/Time Zone” y pulse los botones “◄/►” para seleccionar la zona de tiempo local.

CONFIGURACION

1. Pulse el botón “MENU” para entrar en el menú de OSD. Luego pulse los botones “◄/►” para seleccionar el menú de “OPCIONES/OPTION ». Entre en este menú pulsando el botón “▼” o el “ENTER”.
2. Pulse los botones “▲/▼” para seleccionar “Idioma/Language” y pulse los botones “◄/►” para seleccioanr la lengua de OSD que desea usted.
3. Pulse los botones “▲/▼” para seleccionar “Idioma de Audio/Audio Language” y pulse el botón “►” o el “ENTER” para ajustar “Audio Language”. Esta función sólo se usa para la fuente de DTV.
4. Pulse los botones “▲/▼” para seleccionar “Idioma del Subtítulo/Subtitle Language” y pulse el botón “►” o el “ENTER” para ajustar “Idioma del Subtítulo/Subtitle Language”. Esta función sólo se usa para la fuente de DTV.

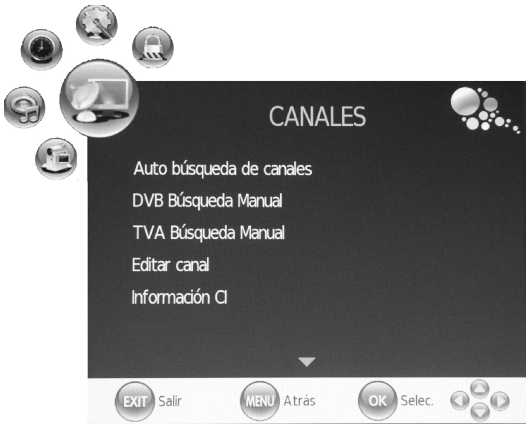
5. Pulse los botones “▲/▼” para seleccionar “País/Country”. Éste tiene el valor por omisión y no se puede cambiar.
6. Pulse los botones “▲/▼” para seleccionar el menú de “Ajustes Iniciales/Restore Setting” y pulse el botón “►” o el “ENTER” para entrar. Pulse los botones “◄/►” para seleccionar “YES” o “NO”. Pulse el botón “ENTER” para reajustar si usted ha seleccionado “YES”. Pulse el botón “ENTER” para volver al menú anterior si usted ha seleccionado “NO”.

BLOQUEO

1. Pulse el botón “MENU” para entrar en el menú de OSD. Luego pulse los botones “◄/►” para seleccionar el menú de “BLOQUEO/LOCK”. Entre en este menú pulsando el botón “▼”. La contraseña por defecto es “0000”. La contraseña del administrador es “8899”.
2. Pulse los botones “▲/▼” para seleccionar “Bloquear Canales/Lock Channel” y pulse los botones “◄/►” para seleccionar “On” o “Off”. El ajustar “On” inicia el Bloqueo del Programa.
3. Pulse los botones “▲/▼” para seleccionar “Cambio de contraseña/Change Password” y pulse el botón “►” o el “ENTER” para cambiar la contraseña.
4. Pulse los botones “▲/▼” para seleccionar “Bloqueo de Programa/Block Programme ” y pulse el botón “►” o el “ENTER” para entrar.
   Pulse los botones “▲/▼” para seleccionar el elemento que usted desea bloquear. Pulse el botón “VERDE/GREEN” para bloquear el elemento y púlselo otra vez para cancelar el bloqueo. Pulse el botón “MENU” para volver al menú anterior. Pulse el botón “EXIT” para salir del menú.
5. Pulse los botones “▲/▼” para seleccionar “Control de los padres/Parental Guidance” y pulse los botones “◄/►” para seleccionar “Parental Guidance”.

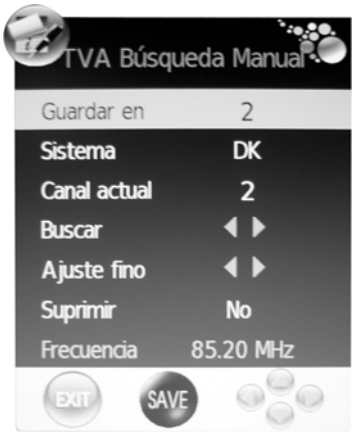
6. Pulse los botones “▲/▼” para seleccionar “Hotel Mode”(Modalidad hotel) y pulse el botón “►” o el “ENTER” para entrar en la Modalidad.

CANAL DE ATV



1. Pulse el botón “MENU” para entrar en el menú de OSD. Luego pulse los botones“◄/►” para seleccionar el menú de “CANAL/CHANNEL” . Entre en este menú pulsando el botón “▼” o el “ENTER”.

2. Pulse los botones “▲/▼” para seleccionar “Escaneado Automático/Auto Scan” y pulse el botón “►” o el “ENTER” para empezar la búsqueda automática. Pulse el botón “MENU” para volver al menú anterior. Pulse el botón “EXIT” para salir.
   Notas: La búsqueda del programa puede llevarle algún tiempo.. ¡Por favor, tenga paciencia!



3. Pulse los botones “▲/▼” para seleccionar “Escaneado Manual de DTV /DTV Manual Scan” y pulse el botón “►” o el “ENTER” para empezar la búsqueda manual de DTV. Pulse el botón “MENU” para volver al menú anterior. Pulse el botón “EXIT” para salir del menú.

4. Pulse los botones “▲/▼” para seleccionar “Escaneado Manual de ATV ATV Manual Scan” y pulse el botón “►” o el “ENTER” para empezar la búsqueda manual de ATV. Pulse el botón “MENU” para volver al menú anterior. Pulse el botón “EXIT” para salir del menú. Pulse el botón “ROJO/RED” para salvar el programa.

5. Pulse los botones “▲/▼” para seleccionar “Editar Programa/Programme Edit” y pulse el botón “►” o el “ENTER” para entrar.

a. ELIMINAR

Pulse los botones “▲/▼” para seleccionar el programa y pulse el botón “ROJO/RED” dos veces para eliminarlo.

b. FAVORITOS

Pulse los botones “▲/▼” para seleccionar el canal y pulse el botón “FAV” para establecerlo como favorito.

c. CAMBIAR

Pulse los botones “▲/▼” para seleccionar el canal y pulse el botón “AMARILLO/YELLOW” para cambiar. Luego

puse los botones "▲/▼" para seleccionar el canal que usted quiere cambiar. Púlselo otra vez para confirmar.

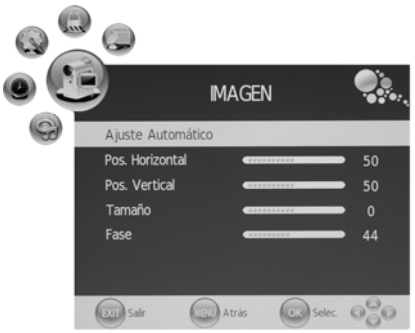
d. SALTAR

Pulse los botones "▲/▼" para seleccionar el canal que usted quiere saltar y pulse el botón "AZUL/BLUE" para saltar. Púlselo otra vez para cancelar el ajuste.

e. RENOMBRAR

Pulse los botones "▲/▼" para seleccionar el programa y pulse el botón "VERDE/GREEN" para renombrarlo. Pulse los botones "◄/►" para seleccionar el elemento que usted desea cambiar y pulse los botones "▲/▼" para seleccionar otros elementos. Pusel el botón "MENU" para confirmar

PC (Cuando la fuente de señal es PC)



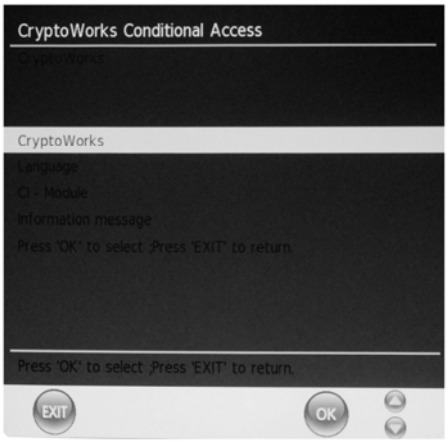
1. Pulse el botón "MENU" para entrar en el menú de OSD. Luego pulse los botones "◄/► " para seleccionar el menú de "IMAGEN/PICTURE". Pulse los botones "▲/▼" para seleccionar "Ajustar PC/PC Setup" .Entre en el menú de "PC Setup" pulsando el botón "►" o el "ENTER".
2. Pulse los botones "▲/▼" para seleccionar el menú de "Ajuste Automático /Auto Adjust" y pulse el botón "►" o el "ENTER" para el ajuste automático.
3. Pulse los botones "▲/▼" para seleccionar "Pos. Horizontal/Horizontal Pos." y pulse los botones "◄/►" para ajustarlos.
4. Pulse los botones "▲/▼" para seleccionar "Pos. Vertical/Vertical Pos." y pulse los botones "◄/►" para ajustarlos.
5. Pulse los botones "▲/▼" para seleccionar "Tamaño/Size" y pulse los botones "◄/►" para ajustarlos.
6. Pulse los botones "▲/▼" para seleccionar "Fase/Phase" y pulse los botones "◄/►" para ajustarlos.

CANAL DE DTV (TDT)

1. Pulse el botón "MENU" para entrar en el menú de OSD. Luego pulse los botones "◄/►" para seleccionar el menú de "CANAL/CHANNEL". Entre en este menú pulsando el botón "▼" o el "ENTER".
2. Pulse los botones "▲/▼" para seleccionar "Escaneado Automático/Auto Scan" y pulse el botón "►" o el "ENTER" para empezar la búsqueda automática. Pulse el botón "MENU" para volver al menú anterior. Pulse el botón "EXIT" para salir.

   Nota :La búsqueda puede llevarle un tiempo. ¡Tenga paciencia, por favor!

3. Pulse los botones "▲/▼" para seleccionar "DTV Escaneado manual de DTV/Manual Scan" y pulse el botón "►" o el "ENTER" para empezar la búsqueda manual de DTV. Pulse el botón "MENU" para volver al menú anterior. Pulse el botón "EXIT" para salir del menú.
4. Pulse los botones "▲/▼" para seleccionar "Escaneado manual de ATV/ATV Manual Scan" y pulse el botón "► o el "ENTER" para empezar la búsqueda manual de ATV. Pulse el botón "MENU" para volver al menú anterior. Pulse el botón "EXIT" para salir del menú. Pulse el botón "ROJO/RED" para salvar el programa.



5. Pulse los botones "▲/▼" para seleccionar "Editor de Programa/Programme Edit" y pulse el botón "►" o el "ENTER" para entrar.
6. Pulse los botones "▲/▼" para seleccionar "Información de señal/Signal information" y pulse el botón "►" o el "ENTER" para entrar.
7. Pulse los botones "▲/▼" para seleccionar "Información de CI/CI Information" y pulse el botón "►" o el "ENTER" para entrar.

Notas: Esta imagen sirve de referencia y la información reproducida será distinta según las diferentes tarjetas de CI.

Características de DTV

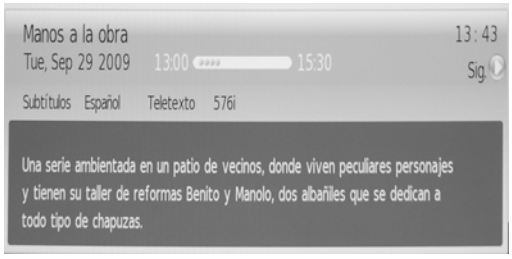
Lista de favoritos

Cuando la fuente seleccionada es DTV, puede acceder a la Lista de favoritos pulsando el botón “FAV”. Esta es la imagen de la ventana “Lista de Favoritos/Favourite List”

NOTA: Para que esta función tenga lista de canales, han de estar previamente seleccionados Elija menú-canales-elegir-editar canal-seleccionar el canal y pulsar memorizar los canales favoritos

Información del programa

Cuando la fuente seleccionada es DTV, puede pulsar el botón “INFO” para ver la información del canal. Esta es la imagen de la ventana de Información del programa:


Manos a la obra
13:43
Tue, Sep 29 2009
13:00
15:30
Sig.
Subtítulos Español
Teletexto
576i
Una serie ambientada en un patio de vecinos, donde viven peculiares personajes y tienen su taller de reformas Benito y Manolo, dos albañiles que se dedican a todo tipo de chapuzas.

Audio

Cuando la fuente seleccionada es DTV, puede acceder a “Canal audio” pulsando el botón “AUDIO”. Esta es la imagen de la ventana de “Canal audio”:

Pulse los botones “◄/►” para seleccionar “Modo de Sonido” como “L&R” (Izquierdo y Derecho), “R&R” (Derecho y Derecho), “L&L” (Izquierdo e Izquierdo).

Guía de programación electrónica (EPG）

La Guía de programación electrónica le ofrece información sobre programas que se están retransmitiendo o se van a retransmitir. Al pulsar el botón “EPG” se mostrará la ventana de la guía de programación electrónica. La información de FECHA/DATE y HORA/TIME aparece en la parte derecha de la ventana. En la parte izquierda se muestran todos los canales. En la parte derecha se muestran los programas del canal. El programa seleccionado se muestra en la parte superior de la ventana. Cuando haya seleccionado un programa puede pulsar el botón “INFO” para visualizar los

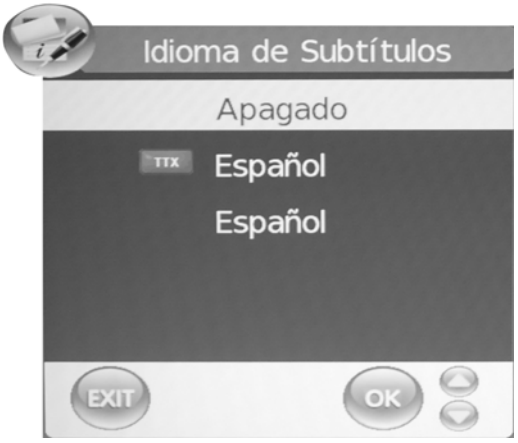
detalles del programa. Pulse el botón “ROJO / RED” para seleccionar el día anterior y pulse los botones “◄/►” para cambiar el día. Pulse el botón “VERDE / GREEN” para seleccionar el día siguiente y pulse los botones “◄/►” para cambiar el día.

Alternancia entre DTV / Radio

El botón “TV / RADIO” sirve para alternar entre programas de DTV y emisiones de Radio Digital.

Subtítulos

Cuando la fuente seleccionada es DTV, puede ver los subtítulos (dependiendo de la emisión) pulsando el botón “SUBTITULO/SUBTITLE”



Características de USB

1. Pulse el botón " USB/CR" para entrar en el menú "MEDIA".
2. Pulse los botones "◄/►" para entrar en la opción de "FOTO/PHOTO", y pulse el botón "ENTER" para confirmar. Usted puede pulsar los botones "▲/▼" para entrar en el documento correspodiente de la fila de Memoria, y luego pulse el botón "ENTER" para reproducirlo.
3. Pulse los botones "◄/►" parr entrar en la opción de "MUSICA/MUSIC", y pulse el botón "ENTER" para confirmar. Usted debe pulsar los botones "▲/▼" para entrar enel documento correspodiente de la fila de Memoria, y luego pulse el botón "ENTER" para reproducirlo.
4. Pulse los botones "◄/►" para reproducir la opción de "PELICULA/MOVIE", y pulse el botón "ENTER" para confirmar. Usted debe pulsar los botones "▲/▼" para entrar en el documento correspodiente de la fila de Memoria, y luego pulse el botón "ENTER" para reproducirlo.
5. Pulse el botón "REPETICION/REPEAT" para entrar en la modalidad de repetición.

NOTA: Para que la imagen sea completa, pulse "PLAY" EN LAS TRES OPCIONES ANTERIORES.

NOTA: Si quiere ahorrar electricidad, pulse el botón "AZUL" para apagar el panel de encendido cuando esté escuchando música.

Notas: La función en esta imagen sirve de referencia y será distinta según las diferentes circunstancias.

CONFIGURACIÓN OPCIONAL (A CONTINUACIÓN):

Conecte el USB en la entrada de USB del aparato.

NOTA

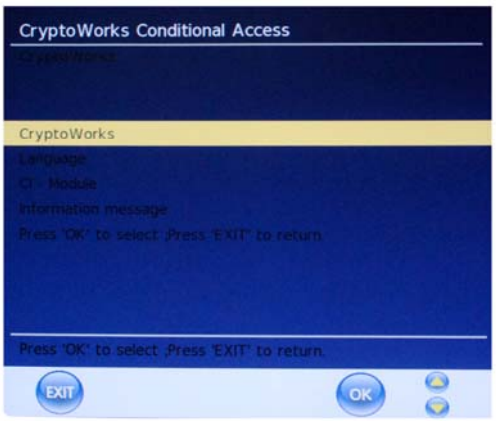
● Cuando conecta la entrada de USB, hay una salida de corriente de sólo 500mA MÁX de CC.

● Para asegurarse de que el disco duro externo funciona correctamente, debe utilizar un suministro de alimentación independiente para el disco duro externo Mobile HD, y no debe utilizar la entrada de USB y la toma de TARJETA a la vez.

● Tiene la opción de conectar el disco duro externo a la entrada de USB (éste debe ser mayor de 2 GB). El disco duro externo no puede tener más de 4 particiones. La partición máxima es de 2TB. Es compatible con documentos FAT/FAT32. El tamaño máximo del documento FAT32 es 2TB.

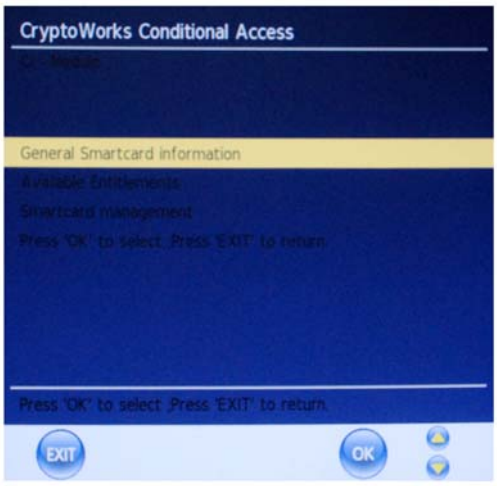
Función CI

Cuando entre en el modo CI (Interfaz común), la ventana que aparecerá será como la mostrada:



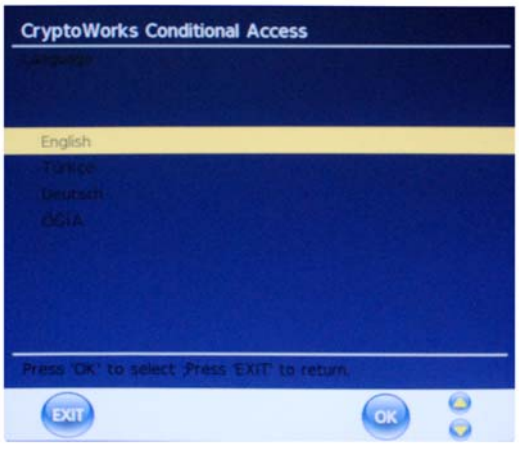
1. Modo de enciptación (Crypto Works)

a. Pulse los botones “▲/▼” para seleccionar “Modo de encriptación/Crypto Works” y pulse el botón “►” o “ENTER” para entrar en el menú de encriptación.



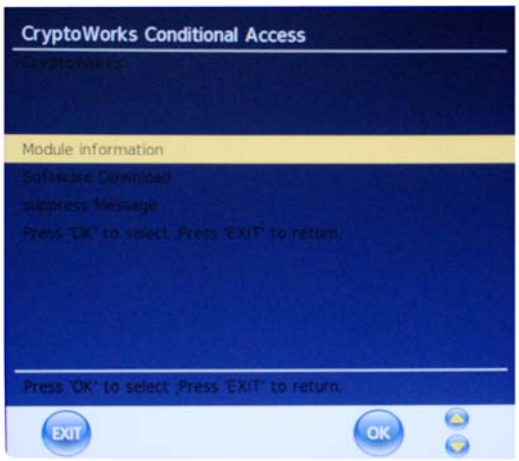
2.Idioma

a. Pulse los botones “▲/▼” para seleccionar “Idioma/Language” y pulse el botón “►” o “ENTER” para entrar en el menú de idioma. Pulse los botones “▲/▼” para seleccionar el idioma local. Pulse “MENU” para volver al menú anterior. Pulse el botón “EXIT” para salir.



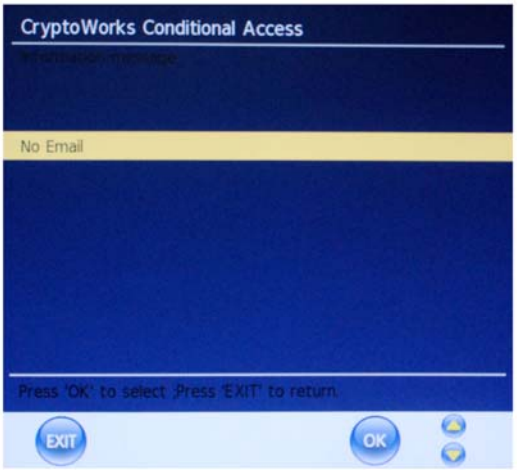
3. Modulo CI (Interfaz común)

a. Pulse los botones "▲/▼" para seleccionar "Módulo CI/CI-Module" y pulse el botón "ENTER" para entrar en el módulo CI.



4. Mensaje de información.

a. Pulse los botones "▲/▼" para seleccionar "Mensaje de información/Information message" y pulse el botón "ENTER" para entrar en mensaje de información.



Nota: Las imágenes sirven como referencia ya que dependerá del tipo de CI que adquiera el cliente. Para el funcionamiento del interface común (CI) se requiere una tarjeta CAM y SMARTCARD (no incluida), ésta unidad solo dispone de la ranura CI.

ESPECIFICACIONES

ENTRADA RGB

Modelo	Resolución	Frequencia horizontal (KHz)	Frequencia vertical (HZ)
DOS	720x400	31.5	70
VGA	640x480	31.5	60
SVGA	800x600	37.9	60
XGA	1024x768	48.4	60
WXGA	1360x768	47.7	60

ENTRADA HDMI

Modelo	Resolución	Frequencia horizontal (KHz)	Frequencia vertical (HZ)
VGA	640 x 480	31.47	59.94
480i	720 x480i	15.73	59.94/60
576i	720 x 576i	15.63	50
480p	720 x480p	31.47	59.94/60
576p	720 x 576p	31.26	50
720p	1280 x 720p	37.50 44.96	50 59.94/60
1080i	1920 x 1080i	28.13 33.75	50 59.94/60
1080p	1920 x 1080p	56.25 67.5	50 59.94/60

ENTRADA DE COMPONENTE DE VÍDEO (YPbPr)

Modelo	Resolución	Frequencia horizontal (KHz)	Frequencia vertical (HZ)
480i	720 x480i	15.73	59.94/60
576i	720 x 576i	15.63	50
480p	720 x480p	31.47	59.94/60
576p	720 x 576p	31.26	50
720p	1280 x 720p	37.50 44.96	50 59.94/60
1080i	1920 x 1080i	28.13 33.75	50 59.94/60
1080p	1920 x 1080p	56.25 67.5	50 59.94/60

ESPECIFICACION TÉCNICA

Suministro de energía	AC 100V-240V ~ 50/60Hz
Peso	9,7 Kg
Medidas (sin el soporte en mm.)	762 * 477 * 42
Consumo en standby	1W
Consumo en funcionamiento	100W
Amplificadores	2 * 6W

Resolución de problemas

Antes de solicitar servicio técnico, consulte en la siguiente tabla las posibles soluciones.

PROBLEMA	SOLUCIÓN
El televisor no se enciende	● Asegúrese de que el cable está enchufado. ● Las pilas del mando a distancia se han acabado. Cámbielas.
No hay imagen ni sonido	● Compruebe el cable entre la televisión y la antena/dispositivo AV externo. ● Pulse el botón de encendido del mando a distancia. ● Pulse el botón SOURCE (FUENTE) del mando a distancia y luego pulse varias veces los botones "▲/▼" para seleccionar la fuente de TV.
La imagen no se ve bien, pero sí se oye bien.	● Compruebe el cable entre la televisión y la antena/dispositivo AV externo. ● Pruebe con otro canal. La emisora podría tener problemas de retransmisión. ● Ajuste el brillo/contraste en el menú de Vídeo. Compruebe que la unidad está en sistema PAL.
Sonido con interferencias	● Aleje del televisor todo los aparatos con infrarrojos.

El panel TFT LED utiliza un panel compuesto de subpíxeles que requieren una tecnología sofisticada para su producción. Sin embargo, puede haber un pequeño número de píxeles oscuros o brillantes en la pantalla. Estos no afectarán al rendimiento del producto.

"Para dar cumplimiento a la Norma UNE EN-60065, indicamos que si el cable flexible se daña, únicamente puede ser sustituido por el servicio técnico autorizado"

Servicio postventa

Si ocurriera cualquier problema o anomalía cuando esté utilizando este televisor LED, póngase en contacto con la tienda donde lo adquirió o con el agente de servicio técnico.

IMPORTADO POR:

COINTER ELECTRONICA, S.L.

CIF: B-41241381

PARQUE INDUSTRIAL PISA. C/ LONJA, N° 1

MAIRENA DEL ALJARAFE – SEVILLA